



Presión



Temperatura



Nivel



Instrumentación



Flujo



Soluciones de instrumentación sanitaria  
para la industria de las ciencias biológicas



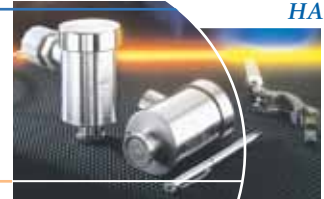
# Productos Anderson – Sanitario por diseño

Si no encuentra lo que necesita, sólo llame al 800-833-0081

## Presión

### HA: Minitransmisor de presión

- Tamaños de línea mínimos
- Conexiones de proceso: 3/4", 1", 1 1/2" Tri-clamp® o montaje embutido CPM
- Opción de autoclavear
- Salida analógica (4-20 mA)



HA

### FPP / TPP: Transmisor de presión sanitario

- Opciones de alta temperatura
  - para procesos de hasta 204° C (400° F)
- Conexiones de proceso: Tri-clamp® de 3/4", 1 1/2", 2", montaje embutido CPM; otros disponibles
- Opción de pantalla LCD
- Opciones de salida de transmisor
  - Analógico (4-20 mA)
  - HART "SMART"
  - Foundation Fieldbus (H1)

FPP / TPP



### EP: Manómetro digital

- Conexiones de proceso: Tri-clamp® de 3/4", 1 1/2", 2", 1 1/2" NPT, montaje embutido CPM
- Relés de alarma/control opcionales
- Opción de captura de presión mín/máx
- La más alta precisión y la mejor superposición de gama de cualquier indicador sanitario



EP

### EP – Minimanómetro

- Conexiones de proceso: Tri-clamp® de 3/4", 1, montaje embutido CPM
- Opción de autoclavear
- Perfil bajo: estuche de 0.48
- Descentramiento ajustable en forma externa



EK

### Serie EM: Manómetro de 90 mm

- Ajustable en forma externa
  - descentramiento: estándar
  - abertura: opcional
- Opción de autoclavear
- Perfil bajo: estuche de 0.57"
- Opciones de montaje flexible



EM

- Fabricación de acero inoxidable
  - Superficies bañadas en 316L
  - Electropulido a Ra 8 micropulgadas (0.2 micrones)
- Fabricación compacta completamente soldada
- Diseñado para CIP y SIP
- Proceso extenso
- Opciones de conexión
- Se proporcionan certificaciones de material y de calibración
- Personalizaciones: Especialistas en el cambio rápido

\*HMP contains Rulon123<sup>®</sup> bearing and PTFE, with 20 Ra surface finish. LN contains PEEK and PFA.



## Temperatura

### RTD (Detectores de temperatura de resistencia) sanitarios y transmisores de temperatura

- Diseño modular para flexibilidad de instalación y de mejoramiento
- RTD preensamblado con transmisor
- Conexiones de proceso: pinza sanitaria, pozo térmico, montaje embutido
- RTD dobles en la opción de transmisor
- Opciones de salida de transmisor
  - Analógico (4-20 mA)
  - HART "SMART"
  - Foundation Fieldbus (H1)

SW / CT / FPT



### DTG – Indicador de temperatura digital

- Alta precisión y excelente legibilidad
- Calibración ajustable en terreno
- Pilas AA reemplazables en terreno
- Opciones de montaje flexible

FJ

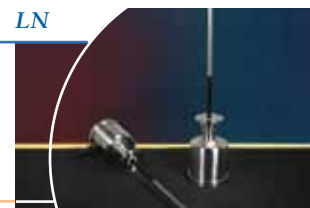


## Nivel

### LN: Transmisor de nivel potenciométrico

- Estabilidad duradera excepcional
- No lo afecta la temperatura ni los cambios dieléctricos
- No incluye piezas móviles para brindar mayor fiabilidad y limpieza en el lugar
- Fabricación resistente con componentes electrónicos encapsulados

LN



## Instrumentación

### AV-9000: Registrador / Controlador de registro

- Configuración flexible
  - Cuatro controladores PID (proporcional-integral-derivada) asignables
  - Cuatro entradas registradas en cuatro colores
  - Cuatro entradas adicionales
    - Indicación
    - Control
    - Conmutación
    - Alarma
- Configurado para imprimir una etiqueta específica de rastro de datos
- Imprime gráficos, escalas y datos alfanuméricos

AV-9000



## Flujo

### HMP – FLUJÓMETRO DE TURBINA

- Conexiones de proceso: 1", 1½", 2" Tri-clamp<sup>®</sup>
- Pantalla integral opcional
- Adecuado para purga de vapor
- Detección de rotores no magnéticos
- Cubierta de 2 piezas para sanitización opcional

HMP





## Cumplimiento de los requisitos del proceso fundamental de la industria de las ciencias biológicas

Anderson Instrument Company es un productor líder de instrumentación para procesos sanitarios para las industrias de las ciencias biológicas, los alimentos líquidos, la bebida y la cosmética. Como fabricantes innovadores, proporcionamos a nuestros clientes productos de ingeniería que solucionan problemas de aplicación específica.

Nuestra unificación vertical le permite a Anderson controlar todas las facetas de diseño a través de la fabricación, lo que garantiza la fiabilidad y el rendimiento de nuestros productos.

*Sanitario por diseño significa que excedemos los rigurosos requisitos sanitarios de las aplicaciones biofarmacéuticas y biotecnológicas de mayor importancia en forma más rápida, mejor y económica.*

*Anderson Instrument Company, Inc. es una división de Danaher Water Quality Group.*

Anderson Instrument Company, Inc.  
156 Auriesville Road • Fultonville, NY 12072  
Teléfono: 800-833-0081 • Fax: 518-922-8997  
[www.andinst.com](http://www.andinst.com)

Anderson Instrument Company LP  
400 Britannia Road East, Unit #1  
Mississauga, Ontario L4Z 1X9  
Teléfono: 905-568-1440 • Fax: 905-568-1652

